SyncMaster B1740R/ B1740RX/ B1940M/B1940EW/ B1940MX/ B1940ER/B1940R/ B1940RX/ B1940MR/ B1940MRX/ B1940W/ B1940WX/ B2240/B2240EW/ B2240X/ B2240W/ B2240WX/B2240M/B2240MH/B2240MX/ B2240MW/ B2240MWX/B2240EMW/ BX2240/ BX2240X/ B2340/ B2440L/B2440MH/ B2440LX/B2440/ B2440X/ B2440M/BX2340/BX2340X/ BX2440/ BX2440X/ E1720NR/ E1720NRX/ E1920/ E1920X/ E1920R/ E1920N/ E1920NX/ E1920NR/ E1920NRX/ E1920NW/ E1920NWX/ E1920W/ E1920WX/ E2020/ E2020X/ E2020N/ E2020NX/ E2220/ E2220X/ E2220N/ E2220NX/ E2220NW/ E2220W/ E2220WX/ EX2220/ EX2220X/ E2320/ E2320X/ E2420/E2420L/E2420LX/E2420NL/E2420NLX/EX1920/ EX1920X/EX2020/EX2020X

# Monitor

## Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

# Sadržaj

## NAJVAŽNIJE MJERE OPREZA



## MONTIRANJE UREĐAJA



## KORIŠTENJE PROIZVODA

## INSTALIRANJE SOFTVERA



## RJEŠAVANJE PROBLEMA



## DODATNE INFORMACIJE

# 1 Najvažnije mjere opreza

## 1-1 Prije započinjanja

### Ikone koje se koriste u ovom priručniku

| IKONA | NAZIV | ZNAČENJE |
|---|---|---|
| | Oprez | Naznačuje slučajeve u kojima funkcija možda neće raditi ili bi postavka mogla biti poništena. |
| | Napomena | Naznačuje savjet za korištenje funkcije. |

### Korištenje ovog priručnika

- Prije korištenja ovog uređaja dobro se upoznajte s mjerama opreza.
- Dođe li do problema, pogledajte odjeljak 'Rješavanje problema'.

### Obavijest o autorskim pravima

Sadržaj ovog priručnika je radi poboljšanja performansi podložan promjeni bez prethodne najave.



Logotip SAMSUNG i SyncMaster registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.

VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association.

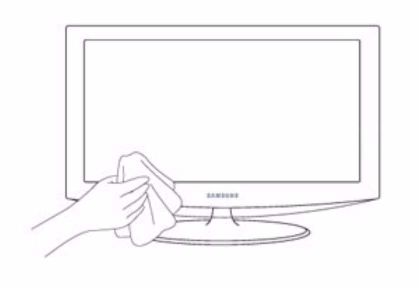
Logotip ENERGY STAR® registrirani je zaštitni znak Agencije za zaštitu okoliša u Sjedinjenim Američkim Državama.

Svi ostali ovdje navedeni zaštitni znakovi pripadaju svojim tvrtkama.

## 1-2 Čuvanje i održavanje

### Održavanje vanjskih površina i zaslona

Uređaj čistite suhom mekanom krpom.



- Ne čistite uređaj zapaljivim tvarima, kao što su benzin ili razrjeđivač, niti vlažnom krpom. To može izazvati probleme s uređajem.
- Ne grebite po zaslonu noktima ni oštrim objektima.
  To može uzrokovati ogrebotine ili oštećenje na uređaju.
- Ne čistite uređaj izravnim prskanjem vode na njega.
  Ako voda uđe u uređaj, može doći do požara, strujnog udara ili problema s uređajem.
- Ako se koristi ultrazvučni ovlaživač, na površini modela s visokim sjajem može nastati bijela mrlja zbog karakteristika materijala.

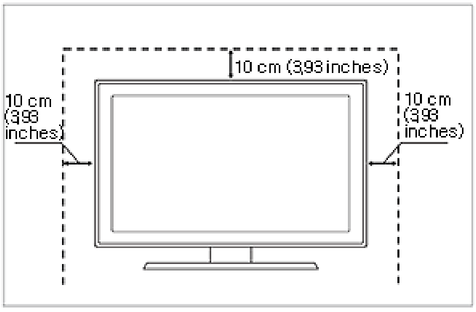
Izgled i boja uređaja mogu se razlikovati ovisno o modelu.

### Osiguravanje prostora za montiranje

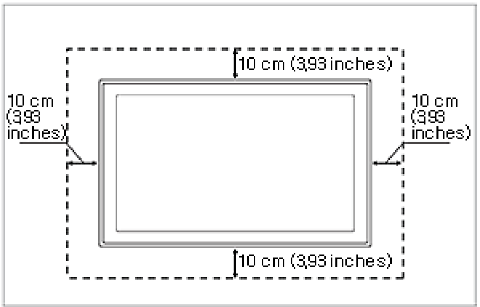
- Ostavite traženu udaljenost između proizvoda i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje.
  U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.
  Montirajte uređaj tako da se zadrže tražene udaljenosti prikazane u slici.

  Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

Kod montiranja uređaja s podnožjem




Kod montiranja uređaja sa zidnim nosačem




### O zaostalim slikama

- Prikaz statične slike na dulje vrijeme može uzrokovati nastajanje zaostale slike ili mrlje na zaslonu. Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, postavite način rada za uštedu energije ili čuvar zaslona.
- Zbog tehnoloških ograničenja proizvođača zaslona, slike koje stvara ovaj uređaj mogu izgledati svjetlije ili tamnije od uobičajenih za približno 1 ppm (milijunti dio) piksela.
  Broj podpiksela prema vrsti zaslona: Broj podpiksela = maksimalna vodoravna rezolucija x maksimalna okomita rezolucija x 3
  Primjer) Ako je maksimalna rezolucija 1600 x 900, broj podpiksela je 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

## 1-3 Mjere opreza

### Ikone za mjere opreza

| IKONA | NAZIV | ZNAČENJE |
|---|---|---|
| ⚠ | Upozorenje | Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili čak smrtnog slučaja. |
| ⚠ | Oprez | Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili materijalne štete. |

### Značenje oznaka

Nemojte provoditi.

Nemojte rastavljati.

Nemojte dirati.

Obavezno slijediti.

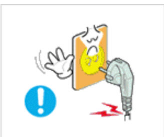
Utikač napajanja mora biti isključen iz zidne utičnice.

Mora biti uzemljeno kako bi se izbjegao strujni udar.

### Vezano uz napajanje

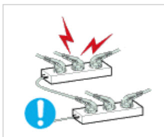
Sljedeće slike služe kao referenca i mogu se razlikovati ovisno o modelima i državama.

#### Upozorenje



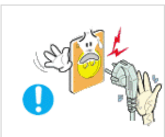
Izbjegavajte korištenje oštećenih kabela ili utikača napajanja te olabavljenih utičnica.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



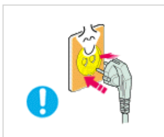
Izbjegavajte priključivanje većeg broja električnih uređaja u jednu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja zidne utičnice.



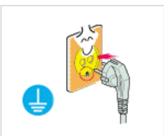
Izbjegavajte uključivanje i isključivanje napajanja vlažnim rukama.

- U suprotnom može doći do strujnog udara udara.



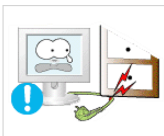
Čvrsto priključite utikač napajanja.

- U suprotnom može doći do požara.



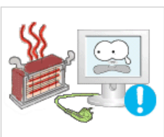
Utikač napajanja svakako priključite u uzemljenu zidnu utičnicu (samo za opremu u izolacijskoj klasi 1).

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte prekomjerno savijanje ili uvrtanje kabela napajanja i postavljanje teških predmeta na kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabela napajanja.



Kabel napajanja i uređaj držite podalje od grijača.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Ako su utikač napajanja ili utičnica prekriveni prašinom, očistite ih suhom krpom.

- U suprotnom može doći do požara.

## Oprez



Izbjegavajte isključivanje utikača napajanja kada uređaj radi.

- U suprotnom može doći do oštećivanja proizvoda zbog strujnog udara.



Prilikom isključivanja utikača napajanja iz utičnice uvijek držite za utikač, a ne za kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Koristite samo kabele napajanja koje isporučuje naša tvrtka. Također, nemojte koristiti kabele za napajanje drugih uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

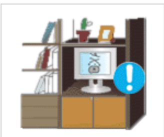
# Vezano uz postavljanje

## Upozorenje



Izbjegavajte stavljanje na uređaj upaljenih svijeća svijeća, uređaja za tjeranje komaraca ili cigareta, kao i smještanje uređaja u blizinu grijača.

- U suprotnom može doći do požara.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesto sa slabim provjetravanjem, poput police za knjige ili ormara.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



Plastične vrećice u kojima je uređaj pakiran držite podalje od djece.

- Ako dijete stavi vrećicu preko glave, može se ugušiti.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta izložena prašini, vlazi (sauna), ulju, dimu ili vodi (kiša), ili u vozilo.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na nedovoljnoj visini, gdje će se nalaziti u dosegu djece.

- Ako dijete može dosegnuti uređaj, uređaj može pasti i to može uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- Budući da je prednji dio teži, montirajte uređaj na ravnu i stabilnu podlogu.



Montiranje uređaja na zid zatražite od stručnjaka za instalaciju ili odgovarajuće tvrtke.

- U suprotnom može doći do ozljeda.
- Svakako koristite navedeni zidni nosač.



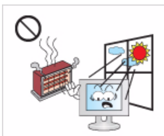
Uređaj prilikom montiranja smjestite najmanje 10 cm od zida, radi ventilacije.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta koja nisu stabilna ili su izložena prekomjernim vibracijama, poput nestabilnih ili nagnutih polica.

- Uređaj može pasti i to može oštetiti uređaj ili uzrokovati ozljedu.
- Ako uređaj koristite na lokaciji izloženoj vibracijama, to ga može oštetiti ili izazvati požar.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta izložena izravnom sunčevom svjetlu ili u blizini izvora topline, poput vatre ili grijača.

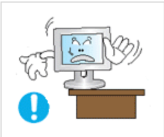
- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati požar.

## Oprez



Pazite da vam uređaj ne ispadne dok ga premještate.

- To može izazvati probleme s uređajem ili ozljedu.



Prilikom montiranja uređaja na konzoli ili polici, pazite da prednji dio uređaja ne izviruje iz konzole ili s police.

- U suprotnom može doći do pada uređaja, što može izazvati kvar ili ozljedu.
- Koristite ormarić ili policu koja odgovara veličini uređaja.



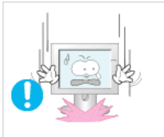
Ako uređaj montirate na mjesto gdje se radni uvjeti značajno mijenjaju, može doći do ozbiljnog problema u kvaliteti slike zbog uvjeta u okolini. U tom slučaju montirajte uređaj tek nakon što se posavjetujete s našim stručnim osobljem.

- Mjesta izložena mikroskopskoj prašini, kemikalijama, previsokim ili preniskim temperaturama te visokoj vlažnosti, kao što su zračne luke ili postaje na kojima se uređaj trajno koristi.



Uređaj nemojte stavljati prednjom stranom prema podu.

- To može oštetiti ploču uređaja.



Uređaj spuštajte pažljivo.

- U suprotnom može doći do problema s uređajem ili ozljeda.

## Vezano uz čišćenje

Budući da sredstva koja sadrže visoku razinu alkohola, razrjeđivača ili drugih jakih kemikalija mogu dovesti do gubitka boje ili nastanka napuklina na vanjskoj površini uređaja te skidanja površinskog sloja ploče, koristite samo preporučena sredstva za čišćenje.

Preporučeno sredstvo za čišćenje nabaviti kupiti u servisnom centru.



Prije čišćenja uređaja isključite kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja ne prskajte vodu izravno po dijelovima uređaja.

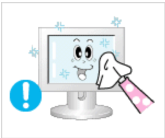
- Pazite da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili problema s uređajem.

## Oprez



Izbjegavajte izravno prskanje sredstava za čišćenje po proizvodu.

- To može dovesti do gubitka boje ili nastanka napuklina na vanjskoj površini uređaja te skidanja površinskog sloja ploče.



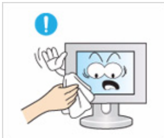
Monitor obrišite mekom krpom navlaženom sredstvom namijenjenim isključivo za brisanje monitora.

- Ako nemate sredstvo za brisanje monitora, prije čišćenja uređaja razrijedite sredstvo za čišćenje u vodi u omjeru 1:10.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i uređaj pažljivo očistite uređaj mekanom, suhom krpom.

- Prilikom čišćenja uređaja izbjegavajte korištenje kemikalija poput voska, benzena, alkohola, razrjeđivača, insekticida, mirisa, maziva ili sredstava za čišćenje.
  To može dovesti do izobličenja vanjske površine ili brisanja natpisa s uređaja.



Budući da se vanjska površina lako može izgrebati, svakako koristite odgovarajuću krpu za čišćenje. Krpu za čišćenje navlažite malom količinom vode. Ako je krpa zaprljana, mogu nastati ogrebotine. Stoga s krpe prije korištenja treba otresti sve strane tvari.

# Vezano uz korištenje

## Upozorenje



Budući da se uređaj napaja visokim naponom, nemojte ga nikad sami rastavljati, popravljati niti modificirati.

- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako uređaj treba popraviti, obratite se servisnom centru.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite utikač napajanja i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



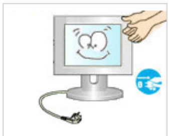
Ako ispustite uređaj ili se kućište ošteti, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



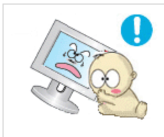
U slučaju munje ili groma isključite kabel napajanja te ni u kom slučaju ne dirajte antenski kabel, budući da je to opasno.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



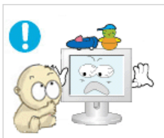
Prilikom čišćenja uređaja ne prskajte vodu izravno po dijelovima uređaja.

- Pazite da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili problema s uređajem.



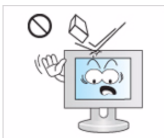
Ne dopuštajte djeci da se oslanjaju na uređaj ili penju na njega.

- U suprotnom može doći do pada uređaja što može uzrokovati ozljedu ili smrt.



Izbjegavajte smještanje na uređaj predmeta poput igračaka ili slatkiša.

- Djeca bi se mogla pokušati popeti na uređaj i dohvatiti takve predmete te pritom srušiti uređaj, što bi moglo dovesti do ozljede pa čak i smrtnog slučaja.



Izbjegavajte ispuštanje predmeta iznad uređaja ili primjenu udaraca na proizvod.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte pomicanje uređaja povlačenjem za kabel napajanja ili antenski kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s uređajem zbog oštećenog kabela.



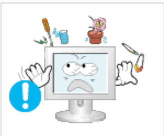
Izbjegavajte podizanje ili pomicanje uređaja držeći samo kabel napajanja ili kabel signala.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s uređajem zbog oštećenog kabela.



Pazite da ne blokirate ventilacijski otvor stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



Izbjegavajte smještanje iznad uređaja posuda s tekućinom, kao što su vaze, lonci s cvijećem, pića, kozmetički proizvodi ili lijekovi, kao i metalnih predmeta.

- Ako u uređaj prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s uređajem, strujnog udara ili požara.



Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač napajanja, već odmah prozračite prostoriju.

- Iskra može uzrokovati eksploziju ili požar.
- U slučaju grmljavinskog nevremena, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.



Izbjegavajte korištenje zapaljivih raspršivača ili objekata u blizini uređaja i njihovo smještanje na uređaj.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.



U uređaj (ventilacijske otvore, priključke itd) nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići za jelo, kovanice, ukosnice, niti zapaljive predmete.

- Ako u uređaj prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s uređajem, strujnog udara ili požara.

## Oprez



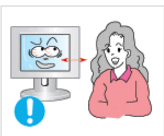
Prikaz statične slike na dulje vrijeme može uzrokovati nastajanje zaostale slike ili mrlje na zaslonu.

- Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, postavite način rada za uštedu energije ili čuvar zaslona u načinu pokretne slike.



Postavite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za uređaj.

- U suprotnom može doći do naprezanja očiju.



Opetovano gledanje u uređaj iz prevelike blizine može vam oštetiti vid.



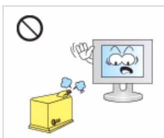
Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme zbog, npr. odlaska na put, isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine i požara zbog pregrijavanja ili kratkog spoja, odnosno do strujnog udara.



Izbjegavajte okretanje proizvoda naopako ili njegovo premještanje držeći samo za postolje.

- To može uzrokovati pad uređaja te oštećenje ili ozljedu.



Izbjegavajte korištenje ovlaživača ili kuhala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Važno je da odmarate oči (5 minuta svaki sat) ako dulje gledate u zaslon uređaja.

- Time ćete smanjiti naprezanje očiju.



Budući da je ploča zaslona vruća kada se koristi dulje vrijeme, nemojte dodirivati uređaj.



Male dijelove dodatne opreme držite podalje od djece.



Budite pažljivi prilikom podešavanja kuta uređaja ili visine postolja.

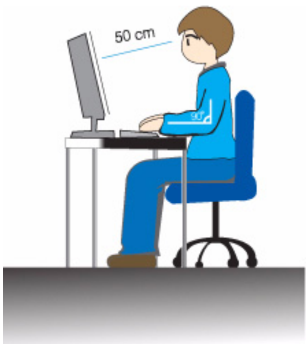
- Ako vam uređaj zahvati prst, može vas ozlijediti.
- Ako uređaj previše nagnete, uređaj može pasti što može dovesti do ozljede.



Izbjegavajte smještanje teških predmeta iznad uređaja.

- U suprotnom može doći do problema s uređajem ili ozljeda.

## Ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja




Održavajte ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja.

- Ispravite leđa.
- Udaljenost između zaslona i očiju mora biti 45 do 50 cm. Zaslon smjestite ispod razine očiju i izravno ispred sebe.
- Održavajte ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja.
- Podesite kut uređaja tako da se svjetlo ne odbija sa zaslona.
- Držite laktove pod pravim kutom, a podlaktice u razini s dlanovima.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Držite stopala uz pod, a koljena pod kutom od 90 stupnjeva ili više, a ruke držite tako da su vam uvijek ispod razine srca.

# 2 Montiranje uređaja

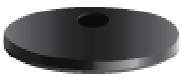
## 2-1 Sadržaj paketa

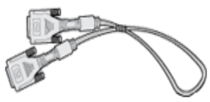
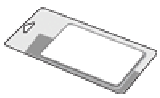
- Izvadite uređaj iz pakiranja i provjerite jeste li primili sve sljedeće dijelove.
- Sačuvajte kutiju pakiranja, za slučaj da kasnije morate premještati uređaj.

Vrsta 1



**Monitor i HAS podnožje**

| SADRŽAJ | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Upute za montiranje | Jamstvo za uređaj<br>(Nije dostupna na svim loka-cijama) | Upute za korištenje | D-Sub kabel |
|  |  | | |
| Kabel za napajanje | Podnožje | | |

| DODATNI DIJELOVI | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| HDMI kabel | DVI kabel | Krpa za čišćenje | Stereo kabel |

Krpa za čišćenje isporučuje se samo uz modele visokog sjaja.

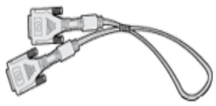
Vrsta 2



**Monitor i jednostavno podnožje**

Program MagicRotation ne može se isporučiti jer obično postolje ne podržava funkciju zakretanja.

| SADRŽAJ | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Upute za montiranje | Jamstvo za uređaj<br>(Nije dostupna na svim lokacijama) | Upute za korištenje | D-Sub kabel |
|  |  |  | |
| Kabel za napajanje | Podnožje | Priključak za postolje | |

| DODATNI DIJELOVI | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| HDMI kabel | DVI kabel | Krpa za čišćenje | Stereo kabel |

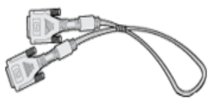
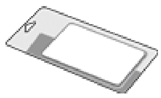
Krpa za čišćenje isporučuje se samo uz modele visokog sjaja.

Vrsta 3



**Monitor i HAS-USB podnožje**

| SADRŽAJ | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Upute za montiranje | Jamstvo za uređaj<br>(Nije dostupna na svim loka-cijama) | Upute za korištenje | D-Sub kabel |
|  |  | | |
| Kabel za napajanje | Podnožje | | |

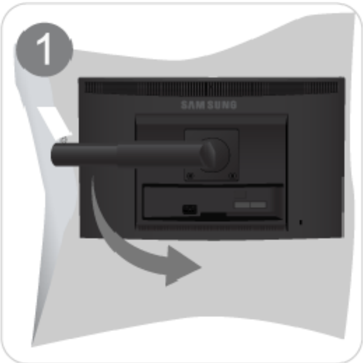
| DODATNI DIJELOVI | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| HDMI kabel | DVI kabel | Krpa za čišćenje | Stereo kabel |
|  | | | |
| USB kabel | | | |

Krpa za čišćenje isporučuje se samo uz modele visokog sjaja.

## 2-2 Montiranje postolja

Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.

### HAS podnožje

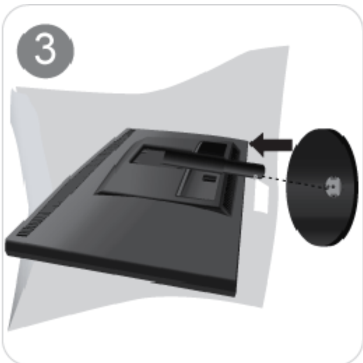


Stavite mekanu krpu preko stola tako da zaštiti uređaj i stavite uređaj na krpu, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.

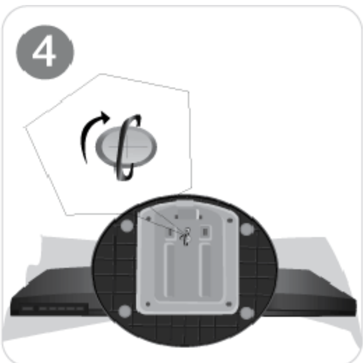
Nemojte skidati zaustavni klin prije postavljanja postolja.



Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici.



Umetnite postolje u dio za povezivanje postolja u smjeru koji je prikazan na slici.



U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.



Nakon montiranja podnožja ispravite monitor kako je prikazano na slici. Sada možete skinuti zaustavni klin radi podešavanja postolja



- Oprez

Izbjegavajte podizanje proizvoda držeći ga samo za podnožje.

Rastavljanje se obavlja obrnutim redoslijedom od sklapanja.

Prilikom zakretanja iz vodoravnog u okomiti položaj, monitor najprije do kraja nagnite prema natrag.



A. Blokada u postolju

## Obično podnožje



Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



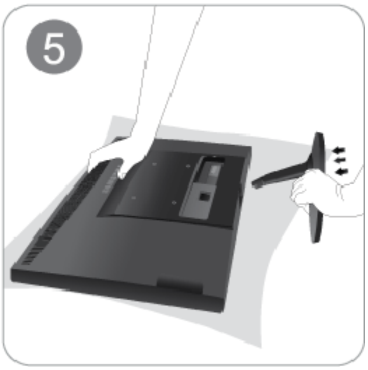

Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.




U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.




Stavite mekanu krpu preko stola tako da zaštiti uređaj i stavite uređaj na krpu, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.




Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici.

Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.



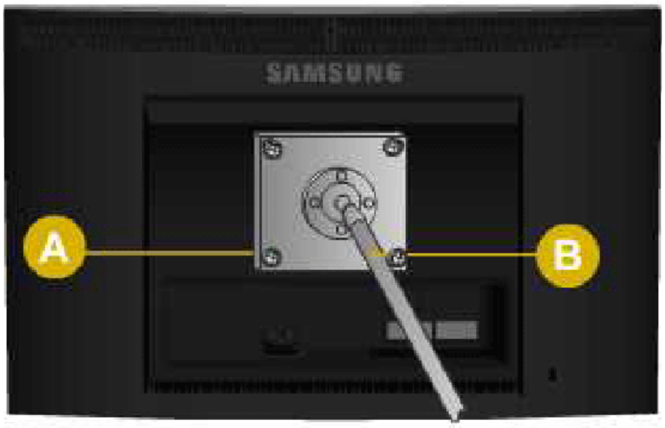
- Oprez

Izbjegavajte podizanje proizvoda držeći ga samo za podnožje.

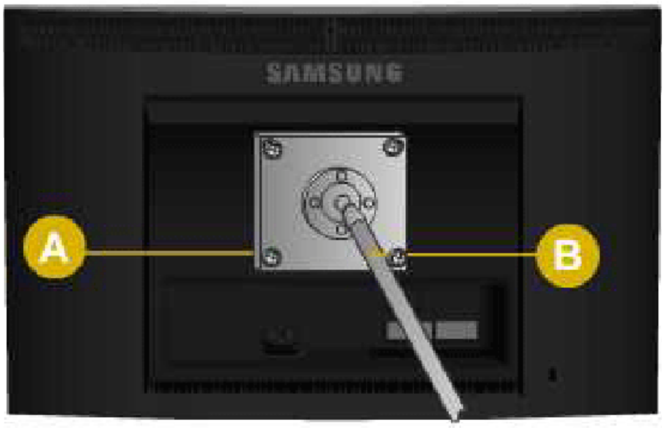
Rastavljanje se obavlja obrnutim redoslijedom od sklapanja.

## 2-3 Montiranje postolja za zidni nosač

Ovaj uređaj ima postolje od 75 mm x 75 mm koji odgovara VESA specifikacijama.




**HAS podnožje**




**Obično podnožje**

A Nosač za postolje

B Postolje (dodatno)

1. Isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.
2. Stavite mekanu krpu ili jastuk na ravnu površinu kako biste zaštitili zaslon i uređaj smjestite na tkaninu prednjim dijelom okrenutim prema dolje.
3. Odvojite podnožje.
4. Poravnajte utor na dijelu uređaja koji treba povezati s postoljem i utor na postolju (stolno postolje, zidno postolje ili druga vrsta postolja) i pričvrstite postolje pritezanjem vijka.

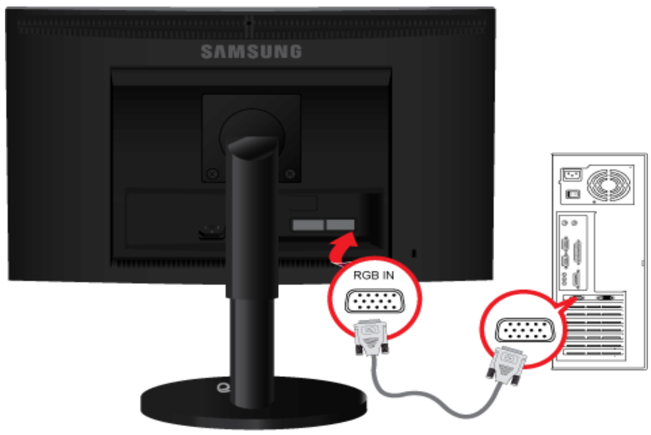
- Ako je dužina vijka koji koristite dulja od standardnih specifikacija, unutrašnjost uređaja može se oštetiti.
- Kod zidnih nosača koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o njihovim specifikacijama.
- Nemojte koristiti vijke nekompatibilne sa specifikacijama standarda VESA i nemojte ih sastavljati uz primjenu prekomjerne sile.
  To može dovesti do oštećenja uređaja ili ozljede zbog pada uređaja.
  Tvrtka neće snositi odgovornost za bilo kakva oštećenja ili ozljede.
- Tvrtka neće snositi odgovornost za oštećenja uređaja ili ozljede uzrokovane korištenjem postolja koje nije kompatibilno s navedenim specifikacijama ili zbog toga što montiranje nije obavilo ovlašteno osoblje.
- Za instaliranje uređaja na zidni nosač morat ćete kupiti nosač koji omogućuje barem 10 cm razmaka od zida.

- Tvrtka neće snositi odgovornost za probleme nastale zbog korištenja postolja koje nije kompatibilno s navedenim specifikacijama.
- Koristite zidni nosač usklađen s međunarodnim specifikacijama.

## 2-4 Povezivanje s računalom

Dio za povezivanje može se razlikovati ovisno o modelu uređaja.

1. Povežite uređaj s računalom ovisno o video izlazu koji računalo podržava.
   - Kada grafička kartica ima D-Sub (<Analog>) izlaz
     - Priključak [RGB IN] na uređaju povežite s priključkom [D-Sub] na računalu pomoću D-Sub kabela.

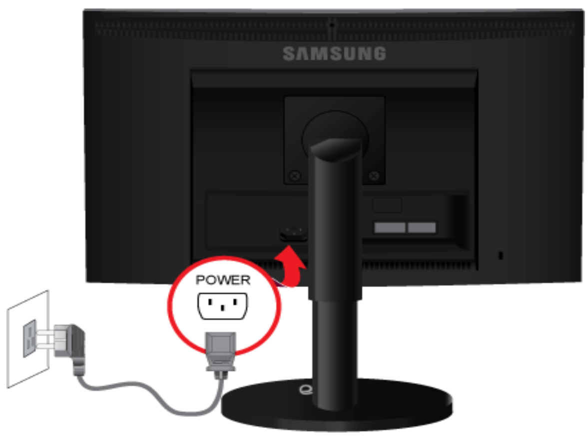



   - Kada grafička kartica ima DVI (<Digital>) izlaz
     - Priključak [DVI IN] na uređaju povežite s [DVI] priključkom na računalu pomoću DVI kabela.




   DVI IN terminal isporučuje se samo s digitalnim modelima koji podržavaju (DVI).

2. Jedan kraj kabela napajanja priključite na priključak [POWER] (Napajanje) na uređaju, a drugi kraj kabela napajanja priključite na zidnu utičnicu od 220 V ili 110 V.
   (Ulazni se napon automatski prebacuje.)




   Kada je uređaj priključen na računalo, možete ga uključiti i koristiti.

Kada su priključeni i DVI (<Digital>) i D-Sub (<Analog>) kabeli, možete odabrati ulazni signal <Analog/Digital> pritiskom na gumb [ ⏎/SOURCE ].

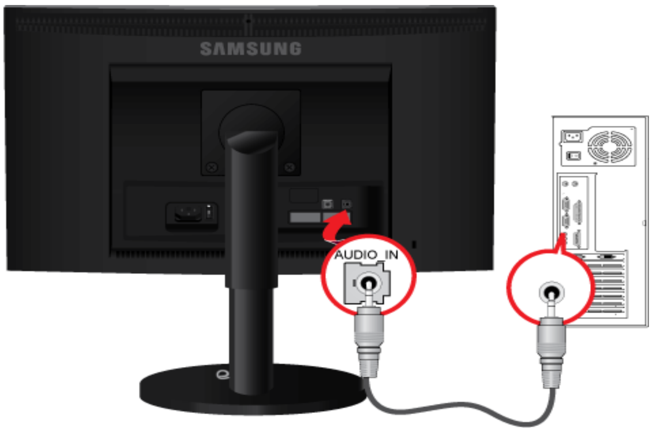
POWER ON [ │ ] / OFF

Uključuje/isključuje napajanje.



Ovaj gumb imaju neki od modela s HAS podnožjem za posebna područja. Navedeni gumb imaju i neki modeli sa zvučnicima.

3. Priključak [AUDIO IN] na stražnjoj strani monitora povežite sa zvučnom karticom računala.




Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.

## 2-5 Priključivanje HDMI kabela

1. Izlazni HDMI priključak digitalnog izlaznog uređaja priključite na [HDMI IN] priključak uređaja pomoću HDMI kabela.




HDMI IN priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju HDMI.

# 2-6 Kensington Lock

Kensington Lock

Kensington Lock je uređaj za zaštitu od krađe koji korisnicima omogućava zaključavanje uređaja tako da ga mogu sigurno koristiti na javnim mjestima. Budući da se oblik i način korištenja uređaja za zaključavanje mogu razlikovati s obzirom na model i proizvođača, dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koje se isporučuju uz uređaj za zaključavanje. Morate nabaviti dodatni uređaj za zaključavanje.

Lokacija uređaja Kensington Lock može se razlikovati zavisno od modela.




**Zaključavanje uređaja**

1. Dio za zaključavanje na uređaju za zaključavanje umetnite u otvor za Kensington Lock na uređaju (B) i okrenite ga u smjeru za zaključavanje (A).
2. Spojite Kensington Lock kabel.
3. Kabel uređaja Kensington Lock pričvrstite za radni stol ili drugi teški predmet.

Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme, internetskoj trgovini ili u našem servisnom centru.

## 2-7 Povezivanje slušalica




Slušalice priključite s terminalom za povezivanje slušalica.

Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.

## 2-8 Zvučnik




Zvuk možete čuti spajanjem zvučne kartice osobnog računala na monitor.

Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.

## 2-9 Priključivanje s USB priključkom

Primjenjivo samo na modele s postoljem opremljenim USB priključcima.

Možete koristiti USB uređaje kao što je miš, tipkovnica, Memory Stick ili vanjski disk te ih priključiti na **DOWN** priključnicu monitora, bez priključivanja na računalo.

USB ulaz na monitoru podržava standard High-Speed Certified USB 2.0.

| | Visoka brzina | Puna brzina | Niska brzina |
|---|---|---|---|
| Protok podataka | 480 Mb/s | 12 Mb/s | 1,5 Mb/s |
| Potrošnja energije | 2,5 W<br>(maks., na svakom priključku) | 2,5 W<br>(maks., na svakom priključku) | 2,5 W<br>(maks., na svakom priključku) |

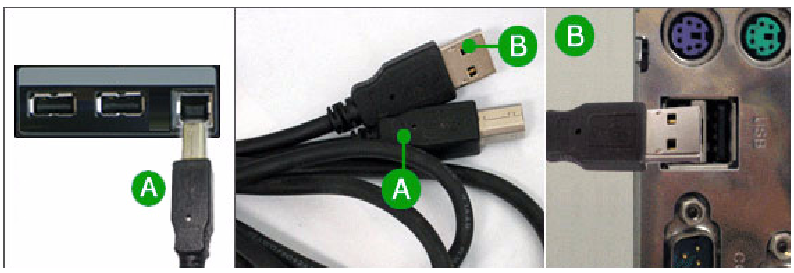






1. USB kabelom povežite **UP** priključnicu na monitoru i USB priključnicu na računalu.

   - Za korištenje **DOWN** priključnice morate na računalo priključiti **UP** (ulazni kabel).
   - Za povezivanje **UP** priključnice na monitoru i USB priključnice na računalu svakako koristite USB kabel isporučen uz ovaj monitor.




2. USB kabelom povežite **DOWN** priključnicu na USB monitoru i USB priključnicu.
3. Postupak korištenja jednak je onom za vanjski uređaj priključen na računalo.
   - Možete priključiti i koristiti tipkovnicu i miša.

- Možete reproducirati datoteku s medijskih uređaja.
  (Primjeri medijskih uređaja: MP3 player, digitalni fotoaparat itd.)
- Možete pokretati, premještati, kopirati ili brisati datoteke s uređaja za pohranu.
  (Primjeri uređaja za pohranu: vanjska memorija, memorijska kartica, čitač memorije, MP3 player s tvrdim diskom, itd.)
- Možete koristiti i druge USB uređaje koje možete povezati s računalom.

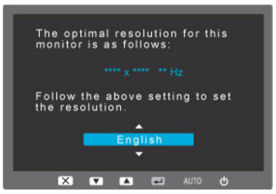
- Kada povezujete uređaj s **DOWN** priključnicom na monitoru, koristite odgovarajući kabel za uređaj.
- (Za kupnju kabela i vanjskih uređaja raspitajte se u servisnom centru za odgovarajući proizvod.)
- Tvrtka ne odgovara za probleme i štetu na vanjskim uređajima uzrokovane korištenjem neovlaštenih kabela za povezivanje.
- Neki uređaji ne slijede USB standarde i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.
- Ako uređaj ne radi ni kad ga priključite na računalo, obratite se servisnom centru za uređaj/računalo.

# 3 Korištenje proizvoda

## 3-1 Postavljanje optimalne rezolucije

Ako uključite napajanje nakon kupnje uređaja, na zaslonu će se prikazati poruka o optimalnim postavkama rezolucije.

Odaberite jezik i optimalnu rezoluciju.




▲/▼ : Pomoću ovih gumba možete odabrati jezik.

MENU : Ako pritisnete ovaj gumb, poruka će nestati.

- Poruka će se pojaviti do 3 puta ako rezolucija nije postavljena na optimalnu vrijednost.
- Postavljanje rezolucije na optimalnu vrijednost
  - Kada je računalo isključeno, povežite uređaj i računalo i uključite napajanje.
  - Desnom tipkom miša pritisnite na radnu površinu i odaberite 'Properties' (Svojstva) s padajućeg izbornika.
  - Na kartici 'Settings' (Postavke) postavite rezoluciju na optimalnu vrijednost.

## 3-2 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1740R/B1740RX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-3 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1940M/B1940MX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

# 3-4 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1940ER

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-5 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1940R/B1940RX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-6 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1940MR/B1940MRX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-7 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1940W/B1940WX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-8 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240/B2240X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | ++ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-9 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240W /B2240WX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-10 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240M/B2240MX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | ++ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-11 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240MW/B2240MWX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1680 X 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA, 1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-12 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240EMW

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1680 X 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA, 1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-13 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2340

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC,1152 X 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-14 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2440L/B2440LX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC,1152 X 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

# 3-15 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2440/B2440X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-16 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2440M

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-17 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

BX2240/BX2240X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

# 3-18 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

BX2440/BX2440X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-19 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1720NR/E1720NRX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-20 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1920/E1920X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-21 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1920R

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-22 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1920N/E1920NX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-23 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1920NR/E1920NRX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-24 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1920NW /E1920NWX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-25 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E1920W/E1920WX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-26 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2020/E2020X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-27 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2020N/E2020NX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 27,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-28 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2220/E2220X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-29 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2220N/E2220NX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-30 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2220NW

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-31 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2220W /E2220WX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-32 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2320/E2320X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,511 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-33 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

EX2220/EX2220X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-34 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240MH

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM,640 X 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM,720 X 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC,640 X 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC,832 X 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC,1152 X 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA,640 X 480 | 31,469 | 59,94 | 25,175 | -/- |
| VESA,640 X 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA,640 X 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA,800 X 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA,800 X 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA,800 X 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA,800 X 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA,1024 X 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA,1024 X 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA,1024 X 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-35 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2440MH

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-36 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

BX2340/BX2340X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA , 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA , 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA , 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA , 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA , 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA , 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA , 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA , 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA , 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA , 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA , 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

# 3-37 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B1940EW

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-38 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

B2240EW

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

# 3-39 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2420

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-40 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2420NL/E2420NLX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-41 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

E2420L/E2420LX

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600 X 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA,1680 X 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA,1920 X 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-42 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

EX1920/EX1920X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-43 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj najbolju kvalitetu slike daje kod gledanja uz postavke optimalne rezolucije. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga je konfigurirajte na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

EX2020/EX2020X

| NAČIN PRIKAZA | VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ) | OKOMITA FREKVENCIJA (HZ) | FREKVENCIJA SATA (MHZ) | POLARITET (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA,1152 X 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA,1280 X 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA,1280 X 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1440 X 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA,1600x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |

**Vodoravna frekvencija**

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

**Okomita frekvencija**

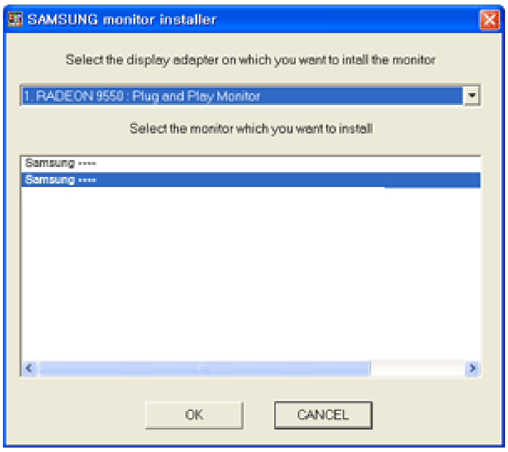
Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

## 3-44 Instaliranje upravljačkog programa uređaja

Ako instalirate upravljački program uređaja, može postaviti odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za uređaj. Upravljački program nalazi se na CD-ROM mediju koji se isporučuje uz uređaj. Ako je datoteka na disku oštećena, posjetite servisni centar ili web-mjesto tvrtke Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) te preuzmite upravljački program.

Upravljački program za operacijski sustav Windows 7 možete preuzeti s web-mjesta tvrtke Samsung Electronics.

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows upravljački programi".
3. Izvršite preostale instalacijske korake u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.
4. Na popisu modela odaberite model uređaja.




5. Provjerite jesu li u postavkama na upravljačkoj ploči prikazane odgovarajuća rezolucija i brzina osvježavanja. Dodatne informacije potražite u dokumentu o operacijskom sustavu Windows.

## Gumbi za upravljanje uređajem




| IKONA | | OPIS |
|---|---|---|
| 1 | MENU/ | Pritisnite ovaj gumb za prikaz parametara na zaslonu (OSD).<br>Ovaj se gumb koristi i za izlazak iz prikaza na zaslonu ili za povratak na zaslonski izbornik više razine<br>* Zaključavanje podešavanja prikaza na zaslonu<br>Ova funkcija zaključava prikaz na zaslonu kako bi se očuvale trenutne postavke ili spriječilo da druga osoba mijenja postavke<br>Uključeno: Ako pritisnete i držite gumb MENU 5 sekundi, aktivira se funkcija zaključavanja podešavanja prikaza na zaslonu.<br>Isključeno: Ako ponovo pritisnete i držite gumb MENU 5 sekundi, funkcija zaključavanja podešavanja prikaza na zaslonu se isključuje.<br>Čak i ako je funkcija zaključavanja prikaza na zaslonu aktivirana, korisnici mogu podesiti svjetlinu i kontrast te postaviti funkciju podešavanja koja je dodijeljena gumbu [ ]. |
| 2 | | Korisnici mogu postaviti <Customized Key> na jednu od sljedećih funkcija. Ako korisnik pritisne prilagođenu tipku [ ] nakon njezinog postavljanja, izvršit će se konfigurirana funkcija<br>• Signali iz računala : <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size><br>• AV signali : <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size><br>Funkciju za <Customized Key> možete postaviti tako da odaberete <SETUP&RESET> -> <Customized Key> na zaslonskom prikazu. |
| 3 | ▲/▼ | Pomoću ovih gumba možete se kretati izbornikom ili podesiti vrijednost u prikazu na zaslonu. |
| 4 | ☼ | Pomoću ovog gumba možete kontrolirati svjetlinu zaslona. |

| IKONA | | OPIS |
|---|---|---|
| 5 | ↵ | Aktivira označene stavke izbornika.<br>U izborniku <Customized Key> ovaj gumb možete koristiti i za kretanje od jedne do druge funkcije izbornika <Customized Key> koju želite koristiti. |
| 6 | SOURCE | Za odabir funkcije pritisnite ovdje<br>Ako pritisnete gumb [SOURCE ] kada se ne prikazuje nijedan zaslonski prikaz, promijenit će se ulazni signali (Analog/Digital/HDMI). Kada zamijenite ulazni signal pritiskom na gumb [SOURCE] ili uključite uređaj, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazat će se poruka o odabranoj vrsti ulaznog signala.<br>• Kako biste odabrali način rada Digital, uređaj morate povezati s računalom pomoću DVI kabela.<br>• Ova funkcija nije dostupna za proizvode koji imaju samo analogno sučelje. |
| 7 | **AUTO** | Pritisnite gumb [AUTO] za automatsko podešavanje postavki zaslona<br>Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada Analog.<br>Ako promijenite postavke rezolucije pod Display Properties (Svojstva zaslona), izvršit će se funkcija AUTO adjustment . |
| 8 | ⏻ | Pritisnite ovaj gumb za uključivanje/isključivanje uređaja<br>**LED indikator napajanja**<br>LED indikator je uključen kada uređaj radi normalno.<br>Više informacija o funkciji uštede energije potražite u odjeljku o funkciji uštede energije u poglavlju Ostale informacije. Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, preporučujemo da isključite kabel napajanja radi dodatnog smanjenja potrošnje energije. |
| 9 | ◐ | Kad na zaslonu nije prikazan zaslonski izbornik, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta. |

# 3-46 Korištenje izbornika za podešavanje zaslona (OSD: Prikaz na zaslonu)

**Struktura izbornika za podešavanje zaslona (OSD: Prikaz na zaslonu)**Struktura

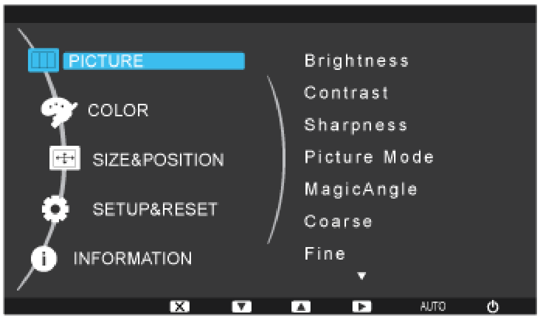
| GLAVNI IZBORNICI | PODIZBORNICI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PICTURE | Brightness | Contrast | Sharpness | MagicBright | Picture Mode |
| | MagicAngle | Coarse | Fine | HDMI Black Level | |
| COLOR | MagicColor | Red | Green | Blue | Color Tone |
| | Color Effect | Gamma | | | |
| SIZE & POSI-TION | H-Position | V-Position | Image Size | Menu H-Position | Menu V-Position |
| SETUP&RESET | Reset | Language | MagicReturn | MagicEco | Off Timer On/Off |
| | Off Timer Setting | Key Repeat Time | Customized Key | Auto Source | PC/AV Mode |
| | Display Time | Menu Transpa-rency | | | |
| INFORMA-TION | | | | | |

Funkcije monitora mogu se razlikovati ovisno o modelima.

## PICTURE




<Signali iz računala>

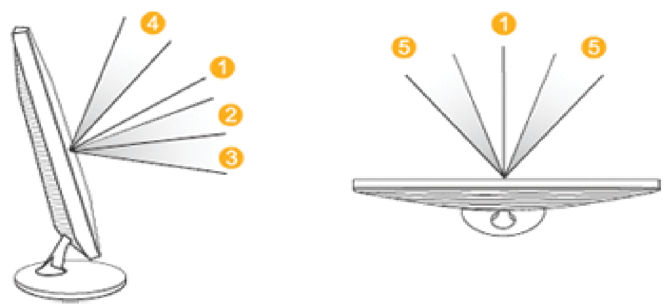



<AV signali>

Funkcije monitora mogu se razlikovati ovisno o modelima.

| IZBORNIK | OPIS |
|---|---|
| Brightness | Kontrolira svjetlinu zaslona.<br>• Ovaj izbornik nije dostupan kada <MagicBright> postavite na način rada <Dynamic Contrast>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicEco>. |
| Contrast | Kontrolira kontrast slika koje se prikazuju na zaslonu<br>• Nije dostupno kada <MagicBright> postavite u način rada <Dynamic Contrast> i <Cinema>.<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |

| IZBORNIK | OPIS |
|---|---|
| Sharpness | Kontrolira jasnoću slika koje se prikazuju na zaslonu<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> postavljena na način rada <Dynamic Contrast> ili <Cinema>.<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |
| MagicBright | Donosi unaprijed postavljene postavke slike optimizirane za razne korisničke okoline kao što su uređivanje dokumenta, pretraživanje Interneta, igranje igara, gledanje sportskih prijenosa ili filmova itd.<br>• <Custom><br>Ako unaprijed postavljeni načini slike nisu dovoljni, korisnici pomoću ovog načina rada mogu izravno konfigurirati postavke <brightness> i <Contrast>.<br>• <Standard><br>Ovaj način rada nudi postavke slike prikladne za uređivanje dokumenta i pregledavanje Interneta (tekst + slika).<br>• <Game><br>Ovaj način rada nudi postavke slike prikladne za igranje igara u kojima ima mnogo grafike te zahtijevaju veliku brzinu osvježavanja.<br>• <Cinema><br>Ovaj način rada nudi postavke svjetline i oštrine slične onima na televizoru i donosi najbolje okruženje za zabavu (filmovi, DVD, itd.).<br>• <Dynamic Contrast><br>Automatski kontrolira kontrast slike tako da su tamne i svijetle slike uravnotežene.<br>Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicAngle> ili <MagicEco>. |
| Picture Mode | Monitor ima četiri automatske postavke slike (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> i <Custom>) koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati Dynamic, Standard, Movie ili Custom. Možete odabrati Custom (Korisnički) koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.<br>• <Dynamic><br>Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u Standard načinu rada.<br>• <Standard><br>Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.<br>• <Movie><br>Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.<br>• <Custom><br>Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.<br>• Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI/DVI kabela i <PC/AV Mode> postavite na <AV>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicAngle> ili <MagicEco>. |

<table>
<tr><th>IZBORNIK</th><th>OPIS</th></tr>
<tr><td>MagicAngle</td><td>
Ova značajka omogućuje gledanje optimalne kvalitete zaslona u odnosu na položaj iz kojeg gledate.<br><br>
Prilikom gledanja zaslona pod kutom iz nižeg položaja, višeg položaja ili sa strane, postavljanjem odgovarajućeg načina rada za svaki položaj možete postići kvalitetu slike sličnu kao kod gledanja zaslona iz položaja izravno ispred njega.<br><br>
Postavite na <Off> kada zaslon gledate iz položaja izravno ispred njega.<br><br>
• <Off> 1 - Odaberite kada gledate iz položaja ispred uređaja.<br>
• <Lean Back Mode1> 2 - Odaberite kada gledate iz malo nižeg položaja.<br>
• <Lean Back Mode2> 3 - Odaberite kada gledate iz nižeg položaja.<br>
• <Standing Mode> 4 - Odaberite kada gledate iz višeg položaja.<br>
• <Side Mode> 5 - Odaberite kada gledate s lijeve ili desne strane.<br>
• <Custom> -Kada je odabrano <Custom>, postavke <Lean Back Mode 1> primjenjuju se prema zadanim postavkama. Korisnici prema potrebi mogu postaviti odgovarajuću kvalitetu slike.<br><br>

<br><br>
• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> postavljena na način rada <Dynamic Contrast> ili <Cinema>.<br>
• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicColor> ili <Color Effect>.
</td></tr>
<tr><td>Coarse</td><td>
Uklanja okomite crte šuma (raspored piksela) sa zaslona.<br><br>
Lokacija slike na zaslonu može se promijeniti nakon podešavanja. U tom slučaju zaslon pomaknite tako da slika bude u njegovoj sredini, pomoću izbornika <H-Position>.<br><br>
Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada analog.
</td></tr>
<tr><td>Fine</td><td>
Uklanja vodoravne crte šuma (raspored piksela) sa zaslona.<br><br>
Ako ne možete u potpunosti ukloniti šum pomoću funkcije <Fine>, ponovo podesite <Coarse> i zatim ponovo primijenite funkciju <Fine>.<br><br>
Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada analog.
</td></tr>
<tr><td>HDMI Black Level</td><td>
Prilikom gledanja programa s DVD uređaja ili set-top box uređaja povezanog putem HDMI veze, može doći do smanjivanja kvalitete slike (razina crne boje, slabiji kontrast, svijetla nijansa boja, itd.), ovisno o priključenom vanjskom uređaju.<br><br>
• <Normal><br>
• <Low><br><br>
Ova funkcija je aktivna samo kad je vanjski uređaj priključen putem <HDMI> veze. Funkcija <HDMI Black Level> možda neće biti kompatibilna sa svim vanjskim uređajima.
</td></tr>
</table>

## COLOR

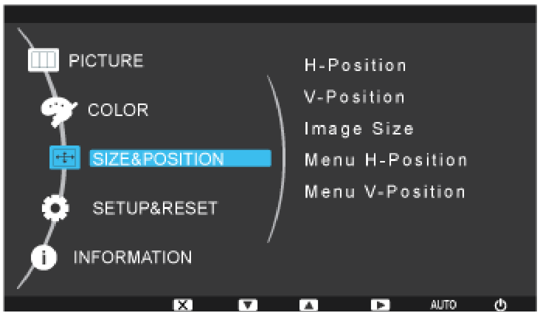

PICTURE
COLOR
SIZE&POSITION
SETUP&RESET
INFORMATION
MagicColor
Red
Green
Blue
Color Tone
Color Effect
Gamma
AUTO

| IZBORNIK | OPIS |
| --- | --- |
| MagicColor | Jasnije prikazuje prirodne boje, pomoću vlastite tehnologije za poboljšanje kvalitete digitalne slike koju je razvila tvrtka Samsung Electronics.<br>• <Off> - Isključuje funkciju <MagicColor>.<br>• <Demo> - Slike obrađene funkcijom <MagicColor> možete usporediti s izvornim slikama.<br>• <Full> - Daje jasniju sliku, uključujući i područja koja odgovaraju boji kože.<br>• <Intelligent> - Poboljšava intenzitet slika, osim kod područja koja odgovaraju boji kože.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicAngle>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |
| Red | Vrijednost crvene boje na slikama možete podesiti prema vlastitim preferencama.<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |
| Green | Vrijednost zelene boje na slikama možete podesiti prema vlastitim preferencama.<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |
| Blue | Vrijednost plave boje na slikama možete podesiti prema vlastitim preferencama.<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |
| Color Tone | Temperaturu boje možete prilagoditi vlastitim preferencama.<br>• <Cool> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na hladniju nijansu.<br>• <Normal> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na standardnu nijansu boje.<br>• <Warm> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na topliju nijansu.<br>• <Custom> - Odaberite ovaj izbornik za ručno postavljanje temperature boje.<br>Ako vam se ne sviđa unaprijed postavljena temperatura boje, vrijednost RGB možete podesiti i ručno.<br>• Izbornik nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicAngle>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Color Effect>. |

| IZBORNIK | OPIS |
|---|---|
| Color Effect | Promjenom boja slika možete promijeniti općeniti ugođaj.<br>• <Off> - Isključuje funkciju <color effect>.<br>• <Grayscale> -Prikazuje crno-bijele slike.<br>• <Green> - Prikazuje slike u zelenom monokromatskom tonu.<br>• <Aqua> - Prikazuje slike u svijetloplavom monokromatskom tonu.<br>• <Sepia> - Prikazuje slike u sepia monokromatskom tonu.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicAngle>.<br>• Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicColor>. |
| Gamma | Pomoću ovog izbornika možete promijeniti intenzitet boja srednje svjetline.<br>• <Mode1> - <Mode2> - <Mode3><br>Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <MagicAngle>. |

(Nije dostupno kada <MagicBright> postavite u način rada <Dynamic Contrast> i <Cinema>.)

## SIZE & POSITION




| IZBORNIK | OPIS |
|---|---|
| H-Position | Pomiče položaj područja prikaza na zaslonu u vodoravnom smjeru.<br>• Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada analog.<br>• Kada je u načinu rada AV ulazni signal u formatu 720P, 1080i ili 1080P, odaberite <Screen Fit> kako biste mogli podesiti vodoravni položaj u razinama 0 - 6. |
| V-Position | Pomiče položaj područja prikaza na zaslonu u okomitom smjeru.<br>• Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada analog.<br>• Kada je u načinu rada AV ulazni signal u formatu 720P, 1080i ili 1080P, odaberite <Screen Fit > kako biste okomiti položaj podesili u razinama 0 - 6. |

| IZBORNIK | OPIS |
| --- | --- |
| Image Size | Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10.<br><br>**Signali iz računala**<br>• <Auto> - Slika se prikazuje pri omjeru ulaznog signala.<br>• <Wide> - Slika se prikazuje preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala.<br><br>• Signali koji nisu u tablici standardnih načina rada nisu podržani.<br>• Ako je rezolucija postavljena na optimalnu, omjer veličine slike se ne mijenja, bez obzira na to je li postavka <Image Size> postavljena na <Auto> ili <Wide>.<br><br>**AV signali**<br>• <4 : 3> - Prikazuje slike uz omjer slike 4 : 3.<br>• <16 : 9> - Prikazuje slike uz omjer slike 16 : 9.<br>• <Screen Fit> - Ako je ulazni signal u HDMI/DVI ulaznom načinu rada 720P, 1080i ili 1080P, slika se prikazuje kakva jest, bez kraćenja.<br><br>Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI/DVI kabela i <PC/AV Mode> postavite na <AV>.<br><br>• <4 : 3> - Prikazuje slike uz omjer slike 4 :3.<br>• <wide> - Prikazuje slike uz omjer slike 16:10.<br>• <Screen Fit> - Ako je ulazni signal u HDMI/DVI ulaznom načinu rada 720P, 1080i ili 1080P, slika se prikazuje kakva jest, bez kraćenja.<br><br>• Može se odabrati ako je vanjski ulaz povezan s HDMI/DVI terminalom, a <PC/AV Mode> je postavljeno na <AV>.<br>• Ako je omjer stranica zaslona 16:10, opcije veličine zaslona uključuju <4:3>,<wide>,<Screen fit>. |
| Menu H-Position | Možete podesiti vodoravni položaj prikaza na zaslonu. |
| Menu V-Position | Možete podesiti okomiti položaj prikaza na zaslonu. |

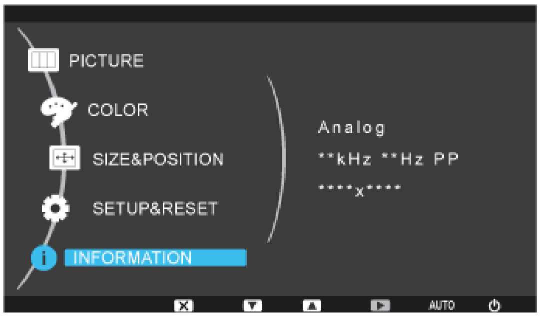
## SETUP&RESET



| IZBORNIK | OPIS |
|---|---|
| Reset | Pomoću ove funkcije kvalitetu slike i postavke boje možete vratiti na tvornički zadane postavke.<br>• <No> - <Yes> |
| Language | Odaberite jezik za prikaz na zaslonu.<br>• **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar**<br>Odabrani jezik primjenjuje se samo na zaslonske prikaze uređaja. Ova postavka ne utječe na ostale funkcije računala. |
| MagicReturn | Radi samo u sustavu Windows 7, a preporučuje se prilikom korištenja više monitora.<br>• <Off><br>Kada je odabrano <Off>, funkcija <MagicReturn> je isključena.<br>• <On><br>Kada je odabrano <On>, funkcija <MagicReturn> je uključena.<br>• Ova funkcija dostupna je samo u sustavu Windows 7. U slučaju korištenja s drugim operacijskim sustavima, preporučuje se postavljanje ove funkcije na <Off>.<br>• Ova funkcija nije dostupna za analogne ulazne signale.<br>• Ova funkcija nije podržana kada je način rada <PC/AV Mode> postavljen na <AV>.<br>• Ova funkcija možda neće biti dostupna kod nekih grafičkih kartica . Te grafičke kartice ne podržavaju međunarodni standard EDID (standard DDWG DVI). Preporučuje se postavljanje ove funkcije na <Off>.<br>• Tipku ▼ držite pritisnutom 5 sekundi kada se prikazuje zaslonski prikaz <Check Signal Cable>, <MagicReturn> će se automatski postaviti na <Off>. |
| MagicEco | Ta funkcija korisniku omogućava korištenje načina rada s malom potrošnjom energije, smanjivanjem napona u ploči zaslona.<br>• <100%><br>Kada je odabrano <100%>, potrošnja energije iznosi 100% vrijednosti određene zadanom postavkom.<br>• <75%><br>Kada je odabrano <75%>, potrošnja energije iznosi oko 75% vrijednosti određene zadanom postavkom.<br>• <50%><br>Kada je odabrano <50%>, potrošnja energije iznosi oko 50% vrijednosti određene zadanom postavkom.<br>• <Power Saving Off><br>Kada je odabrano <Power Saving Off>, funkcija je isključena.<br>Ovaj izbornik nije dostupan kada <MagicBright> postavite na način rada <Dynamic Contrast>. |
| Off Timer On/Off | Možete uključiti ili isključiti odbrojavanje vremena.<br>• <Off> - <On> |
| Off Timer Setting | Automatski isključuje napajanje kada istekne postavljeno vrijeme.<br>Ta je funkcija dostupna samo kada je odabrano <On> u funkciji <Off Timer On/Off>. |
| Key Repeat Time | Upravlja kašnjenjem kod ponovljenog pritiska na gumb.<br>Može se podesiti na <Acceleration>, <1 sec> ili <2 sec>. ako je odabrana postavka <No Repeat> , gumb reagira samo jedanput. |

| IZBORNIK | OPIS |
| --- | --- |
| Customized Key | Funkciju prilagođene tipke možete postaviti na jedno od sljedećeg.<br>• Signali iz računala : <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size><br>• AV signali : <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> |
| Auto Source | • <Auto> - Monitor automatski odabire ulazni signal.<br>• <Manual> - Korisnici moraju ručno odabrati ulazni signal.<br>Nije primjenjivo na analogne (D-SUB) modele ili digitalne modele koji podržavaju (DVI). |
| PC/AV Mode | Kada je povezan s računalom, postavite na PC.<br>Kada je povezan s AV uređajem, postavite na AV.<br>• Ova funkcija ne podržava analogni način rada.<br>• Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10. |
| Display Time | Prikaz na zaslonu automatski nestaje ako korisnik ne poduzme nikakvu akciju.<br>Možete odrediti vrijeme čekanja prije skrivanja prikaza na zaslonu.<br>• <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec> |
| Menu Transparency | Možete odabrati prozirni prikaz na zaslonu.<br>• <Off> - <On> |

## INFORMATION




| IZBORNIK | OPIS |
| --- | --- |
| INFORMATION | Prikazuje frekvenciju i rezoluciju postavljenu na računalu.<br>Na modelima koji imaju samo analogno sučelje u izborniku <Information>ne prikazuju se opcije <Analog/Digital/HDMI>. |

# 4 Instaliranje softvera

## 4-1 Natural Color

### Što je  Natural Color ?

Ovaj je softver valjan samo za proizvode tvrtke Samsung i omogućuje podešavanje boja koje se prikazuju na uređaju te usklađuje boje na uređaju s bojama na ispisanim slikama. Dodatne informacije potražite u pomoći za softver na mreži (F1).

Program Natural Color je dostupan na Internetu. Možete ga preuzeti s ispod navedenog web-mjesta i instalirati;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

# 4-2 MagicTune

## Što je MagicTune?

MagicTune je program koji pomaže u podešavanju zaslona opsežnim opisom funkcija zaslona i lako razumljivim smjernicama.

Korisnici mogu podesiti uređaj pomoću miša i tipkovnice bez korištenja kontrolnih gumba na uređaju.

## Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije MagicTune.

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MagicTune na CD-ROM mediju.

3. Odaberite jezik instalacije i pritisnite [Next] (Sljedeće).
4. Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona MagicTune možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku F5.

### Ograničenja i problemi s instalacijom (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Zahtjevi sustava

**OS**

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bitna verzija
- Windows 7 32-bitna verzija

Za MagicTune™, Windows 2000 ili noviji operacijski sustav.

**Hardver**

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

Dodatne informacije potražite na web-mjestu.

## Uklanjanje softvera

MagicTune™ možete ukloniti samo putem funkcije [Add or Remove Programs ] (Dodavanje ili uklanjanje programa) u sustavu Windows.

Za uklanjanje programa MagicTune™ izvršite sljedeće korake.

1. Pritisnite [Start] odaberite [Settings] (Postavke) i na izborniku odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča).
   U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite [Start], a zatim na izborniku odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča).
2. Dvaput pritisnite ikonu [Add or Remove Programs] (Dodavanje ili uklanjanje programa) u upravljačkoj ploči.

3. U prozoru [Add/Remove] (Dodaj/Ukloni) pronađite i odaberite MagicTune™ tako da bude istaknut.
4. Pritisnite [Change or Remove Programs] (Promjena ili uklanjanje programa) za uklanjanje softvera.
5. Odaberite [Yes] (Da) kako biste pokrenuli uklanjanje programa MagicTune™.
6. Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja ili informacije o nadogradnji softvera za MagicTune™ potražite na našem web-mjestu.

# 4-3 MagicRotation

## Što je MagicRotation?

Softver MagicRotation tvrtke Samsung Electronics, Inc. pruža korisniku mogućnost okretanja monitora (orijentacija 0, 90, 180, 270), što omogućava optimalnu iskoristivost monitora računala, bolje gledanje i poboljšanu produktivnost.

## Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije MagicRotation.

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MagicRotation na CD-ROM mediju.

3. Odaberite jezik instalacije i pritisnite [Next] (Sljedeće).
4. Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona MagicRotation možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku F5.

### Ograničenja i problemi s instalacijom (MagicRotation)

Na instalaciju programa MagicRotation možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Ograničenje

1. Za ispravan rad programa MagicRotation valja učitati odgovarajući upravljački program za prikaz.
   Valja instalirati najnoviji upravljački program za prikaz koji je isporučio dobavljač.
2. Ako neke aplikacije kao što su Windows Media Player, Real Player itd., ne prikazuju filmske datoteke ispravno u orijentaciji 90, 180 i 270, učinite sljedeće :
   - Zatvorite aplikaciju.
   - Odaberite orijentaciju (90, 180, 270) za pregled aplikacije.
   - Ponovo pokrenite aplikaciju.

   To bi u većini slučajeva trebalo riješiti problem.
3. Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (3D crtanje) neće funkcionirati prema odabranom načinu orijentacije (90, 180, 270),
   npr. 3D igre
4. aplikacije utemeljene na DOS-u u načinu prikaza preko cijelog zaslona neće funkcionirati prema odabranom načinu orijentacije (90, 180, 270),
5. Dual nije podržan u operativnom sustavu Windows™ 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (dubina bita/kvaliteta boje).
7. Ako mijenjate svoju grafičku karticu, preporučuje se da prije toga deinstalirate softver MagicRotation.

#### Zahtjevi sustava

**OS**

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000

- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bitna verzija
- Windows 7 32-bitna verzija

Za MagicRotation, Windows 2000 ili noviji operacijski sustav.

**Hardver**

- Najmanje 128 MB memorije(preporučeno)
- Najmanje 25 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

**Paketi nadopuna**

- Preporučujemo da instalirate najnovije pakete nadopuna za svoj sustav.
- Za sustav Windows™, NT 4.0, preporučujemo instalaciju programa Internet Explorer 5.0 ili novije verzije s komponentom aktivne radne površine.

- Dodatne informacije potražite na web-mjestu.
- Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation,Inc.

## Uklanjanje softvera

MagicRotation možete ukloniti samo putem funkcije [Add or Remove Programs ] (Dodavanje ili uklanjanje programa) u sustavu Windows.

Za uklanjanje MagicRotation, dovršite sljedeće korake.

1. Pritisnite [Start] odaberite [Settings] (Postavke) i na izborniku odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča).
   U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite [Start], a zatim na izborniku odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča).
2. Dvaput pritisnite ikonu [Add or Remove Programs] (Dodavanje ili uklanjanje programa) u upravljačkoj ploči.
3. U prozoru [Add/Remove] (Dodaj/Ukloni) pronađite i odaberite MagicRotation tako da bude istaknut.
4. Pritisnite [Change or Remove Programs] (Promjena ili uklanjanje programa) za uklanjanje softvera.
5. Odaberite [Yes] (Da) kako biste pokrenuli uklanjanje programa MagicRotation.
6. Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja i informacije o nadogradnji softvera za MagicRotation potražite na našem web-mjestu.

# 4-4 MultiScreen

## Što je MultiScreen?

MultiScreen omogućuje korisnicima dijeljenje zaslona na više dijelova.

## Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije MultiScreen.

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MultiScreen CD-ROM mediju.

3. Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite [Next] (Sljedeće).
4. Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

   - Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
   - Ikona MultiScreen možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
   - Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

### Ograničenja i problemi s instalacijom (MultiScreen)

Na instalaciju funkcije MultiScreen možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Operacijski sustav

**OS**

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bitna verzija
- Windows 7 32-bitna verzija

Za MultiScreen se preporučuje operacijski sustav Windows 2000 ili noviji.

**Hardver**

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

## Uklanjanje softvera

Pritisnite [Start], odaberite [Settings]/[Control Panel] (Postavke / Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite [Add or Remove Programs] (Dodavanje ili uklanjanje programa).

Na popisu programa odaberite MultiScreen i pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodaj/Izbriši).

# 5 Rješavanje problema

## 5-1 Samodijagnostika zaslona

- Pomoću funkcije samodijagnostike možete provjeriti radi li uređaj kako treba.
- Ako je zaslon prazan, a LED indikator napajanja treperi čak i ako su uređaj i računalo ispravno priključeni, obavite funkciju samodijagnostike prema postupku opisanom u nastavku.

1. Isključite uređaj i računalo.
2. Isključite signalni kabel iz uređaja.
3. Uključite uređaj.
4. Ako uređaj radi kako treba, prikazuje se poruka <Check Signal Cable>.
   U tom slučaju, ako se ponovno prikaže prazan zaslon, provjerite je li došlo do problema s računalom ili vezom. Uređaj radi ispravno.

## 5-2 Prije nego što zatražite servis

Provjerite sljedeće prije nego što zatražite servis nakon prodaje. Ako se problem nastavi, obratite se svom najbližem servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

| ZASLON JE PRAZAN / NE MOGU UKLJUČITI UREĐAJ | |
|---|---|
| Je li kabel za napajanje ispravno spojen? | Provjerite vezu uređaja s izvorom napajanja. |
| Je li na zaslonu prikazana poruka <Check Signal Cable>? | (Povezano pomoću D-sub kabela)<br>Provjerite kabel koji povezuje računalo i uređaj.<br>(Povezano pomoću DVI kabela)<br>Ako se na zaslonu prikaže poruka, čak i ako je kabel ispravno priključen, ponovno provjerite ulazni signal pritiskom na gumb [ /SOURCE ] na uređaju. |
| Je li na zaslonu prikazana poruka <Not Optimum Mode>? | Do toga dolazi kada signal s grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili maksimalnu frekvenciju uređaja.<br>U tom slučaju postavite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju uređaja. |
| Je li zaslon prazan, a LED indikator treperi u intervalima od 1 sekunde? | **1.** To se događa kada je funkcija uštede energije pokrenuta. Ako pritisnete tipku miša ili bilo koju drugu tipku, zaslon će se uključiti.<br>**2.** To se događa kada su povezana dva monitora, a <MagicReturn> je postavljena na <On> i pokrenuta je funkcija Magictune . U tom se slučaju znakovi na zaslonskom prikazu Magictune mogu neispravno prikazati. Za pokretanje funkcije Magictune, opcija <MagicReturn> mora biti postavljena na <Off>. Ponovno pokrenite računalo, postavite <MagicReturn> na <Off> , a zatim pokrenite Magictune. |
| Jeste li priključili DVI kabel? | Ako ste priključili DVI kabel kada se računalo pokrenulo ili ste ga ponovno priključili tijekom korištenja računala, zaslon se možda neće prikazati jer neke grafičke kartice ne daju izlazni videosignal.<br>U tom slučaju ponovo pokrenite računalo dok je DVI kabel priključen. |
| Kada je [HDMI] ili [HDMI-DVI] kabel priključen na monitor i računalo, na vrhu i dnu zaslona nalazi se prazan prostor. | Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu ne uzrokuje monitor.<br>Uzrok problema je računalo ili grafička kartica, a može se popraviti podešavanjem veličine zaslona na opciju HDMI ili DVI na izborniku postavki grafičke kartice.<br>Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, nadogradite upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju.<br>(Pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.) |

| SLIKA JE SUVIŠE SVIJETLA ILI SUVIŠE TAMNA. |
|---|
| Podesite vrijednosti <Brightness> i <Contrast>.<br>(Pogledajte <Brightness>, <Contrast>)<br>Svjetlina zaslona može se razlikovati ovisno o načinu rada koji je postavljen za <MagicAngle>.<br>Ako je postavka <MagicBright> postavljena na <Dynamic Contrast>, svjetlina zaslona može se razlikovati ovisno o ulaznom signalu. |

| **IZBORNIK ZA PODEŠAVANJE NA ZASLONU (OSD) SE NE PRIKAZUJE.** | |
|---|---|
| Jeste li otkazali podešavanje zaslona? | Provjerite je li funkcija <Zaključavanje podešavanja prikaza na zaslonu> postavljena na isključeno. |
| **BOJA JE NEOBIČNA / SLIKA JE CRNO-BIJELA** | |
| Je li jedna boja prikazana preko cijelog zaslona ili slika izgleda kao da je gledate kroz celofan? | Provjerite kabelsku vezu s računalom.<br>Ponovo umetnite grafičku karticu do kraja u računalo.<br>Provjerite je li opcija <Color Effect> postavljena na <Off>. |
| Je li grafička kartica ispravno konfigurirana? | Postavite grafičku karticu kako je opisano u korisničkom priručniku. |
| **PODRUČJE ZA PRIKAZ IZNENADA SE POMIČE DO RUBA ILI DO SREDIŠTA.** | |
| Jeste li promijenili grafičku karticu ili upravljački program? | Pritisnite gumb [AUTO] za pokretanje funkcije automatskog podešavanja. |
| Jeste li promijenili rezoluciju ili frekvenciju prikladnu za uređaj? | Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrijednosti u postavkama grafičke kartice<br>pogledajte (Tablicu standardnih način signala) |
| Je li grafička kartica ispravno konfigurirana? | Postavite grafičku karticu kako je opisano u korisničkom priručniku. |
| **SLIKE SU IZVAN FOKUSA.** | |
| Jeste li promijenili rezoluciju ili frekvenciju prikladnu za uređaj? | Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrijednosti u postavkama grafičke kartice<br>pogledajte (Tablicu standardnih način signala) |
| **BOJA SE PRIKAZUJE U 16-BITNOM FORMATU (16 BOJA). BOJE NA ZASLONU SU SE PROMIJENILE NAKON PROMJENE GRAFIČKE KARTICE.** | |
| Jeste li instalirali upravljački program za uređaj? | Windows XP: Postavite boju ponovo tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Zaslon) → Settings (Postavke).<br>Windows Vista: postavke boje promijenite odabirom opcija ”Control Panel” (Upravljačka ploča) → “Appearance and Personalization” (Izgled i personalizacija) → ”Personalization” (Personalizacija) → ”Resolution” (Razlučivost).<br>Windows 7: postavke boje promijenite odabirom opcija “Control Panel” (Upravljačka ploča) → “Personalization” (Personalizacija) → ”Display” (Prikaz) → ”Change display settings” (Promjena postavki prikaza) → ”Advanced settings” (Napredne postavke) → ”Monitor”. |
| Je li grafička kartica ispravno konfigurirana? | Ponovno konfigurirajte boju u skladu s upravljačkim programom grafičke kartice. |
| **KADA PRIKLJUČIM MONITOR, PRIKAZUJE SE PORUKA "NEPOZNAT MONITOR, PRONAĐEN JE PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR".** | |
| Jeste li instalirali upravljački program za uređaj? | Instalirajte upravljački program za uređaj prema opisima za instalaciju upravljačkog programa. |
| U korisničkom priručniku grafičke kartice provjerite jesu li podržane sve Plug&Play (VESA DDC) funkcije. | Instalirajte upravljački program za uređaj prema opisima za instalaciju upravljačkog programa. |
| **NA VANJSKOM RUBU UREĐAJA VIDE SE MALE STRANE ČESTICE.** | |
| Na crne rubove uređaja nanesen je prozirni premaz radi boljeg prikaza boja, pa se može pojaviti takav efekt. Ne radi se o kvaru na uređaju. | |

| PRILIKOM UKLJUČIVANJA RAČUNALA ČUJE SE PISKUTAVI ZVUK. |
|---|
| Ako se piskutavi zvuk čuje više od tri puta prilikom pokretanja računala, zatražite servis računala. |
| **AKO UREĐAJ KORISTITE S RAČUNALOM KOJE PODRŽAVA FUNKCIJU HDCP (ZAŠTITA DIGITALNOG SADRŽAJA U PRIJENOSNOM POJASU VELIKE ŠIRINE), A FUNKCIJA HDCP NE RADI PRAVILNO, NA SLJEDEĆI NAČIN PROMIJENITE ODGOVARAJUĆU POSTAVKU:** |
| Promijenite postavku kako bi se omogućio pravilan rad funkcije HDCP.<br>Promjena postavke: [MENU] -> <SETUP&RESET> -> <PC/AV Mode> -> <AV><br>U ovom slučaju, veličina zaslona monitora je povećana. Kako biste promijenili povećanu veličinu zaslona, na sljedeći način promijenite odgovarajuću postavku:<br>Promjena postavke: [MENU] -> <SIZE & POSITION> -> <Image Size> -> <Screen Fit> |

## 5-3 Često postavljana pitanja

| ČESTO POSTAVLJANA PITANJA! | POKUŠAJTE SLJEDEĆE! |
|---|---|
| Kako mogu promijeniti frekvenciju videosignala? | Morate promijeniti frekvenciju grafičke kartice.<br>(Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.) |
| Kako mogu promijeniti rezoluciju? | Windows XP: Promijenite rezoluciju tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Zaslon) → Settings (Postavke).<br>Windows Vista: postavke rezolucije promijenite odabirom opcija "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Personalization" (Izgled i personalizacija) → "Personalization" (Personalizacija) → "Resolution" (Razlučivost).<br>Windows 7: postavke rezolucije promijenite odabirom opcija "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Personalization" (Personalizacija) → "Display" (Zaslon) → "Adjust resolution" (Prilagodba razlučivosti).<br>(Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.) |
| Kako mogu koristiti funkciju uštede energije? | Windows XP: Konfigurirajte je tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Postavljanje čuvara zaslona) ili koristeći BIOS Setup na računalu.<br>Windows Vista: postavke promijenite odabirom opcija "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Appearance and Personalization" (Izgled i personalizacija) → "Personalization" (Personalizacija) → "Screen Saver" (Čuvar zaslona). Možete koristiti i izbornik BIOS SETUP (Postavljanje sustava BIOS) na računalu.<br>Windows 7: postavke promijenite odabirom opcija "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "Personalization" (Personalizacija) → "Screen Saver" (Čuvar zaslona). Možete koristiti i izbornik BIOS SETUP (Postavljanje sustava BIOS) na računalu.<br>(Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.) |

# 6 Dodatne informacije

## 6-1 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1740R/B1740RX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 17 inča (43 cm) |
| | Područje prikaza | 337,92 mm (V) x 270,336 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,264 mm (V) x 0,264 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 373,5 x 314,5x 68 mm (bez postolja)<br>373,5 x 330,4 x 190,0 mm / 4,3 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-2 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 20 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-3 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1940M/B1940MX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 18,5 inča (47 cm) |
| | Područje prikaza | 409,8 mm (V) x 230,4 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,3 mm (V) x 0,3 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1366 x 768 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1366 x 768 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 137 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 443,4 x 272,5 x 69,5 mm (bez postolja)<br>443,4 x 323,7 x 190 mm / 4,3 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-4 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-5 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1940ER |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 376,32 mm (V) x 301,056 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,294 mm (V) x 0,294 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez postolja)<br>417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-6 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-7 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1940R/B1940RX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 376,32 mm (V) x 301,056 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,294 mm (V) x 0,294 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez postolja)<br>417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-8 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-9 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1940MR/B1940MRX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 376,32 mm (V) x 301,06 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,294 mm (V) x 0,294 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez postolja)<br>417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-10 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-11 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1940W/B1940WX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 408,24 mm (V) x 255,15 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 137 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 443,0 x 295,1 x 69,15 mm (bez postolja)<br>443,0 x 337,05 x 190 mm / 4,2 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-12 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 35 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-13 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240/B2240X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 162MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja)<br>513,2 x 341,2 x 190 mm / 4,9 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-14 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-15 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240M/B2240MX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 162MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja)<br>513,2 x 341,2 x 190 mm / 5,25 kg(s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-16 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-17 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240MW/B2240MWX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 22 inča (55 cm) |
| | Područje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 146MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 510,7 x 337,75 x 68 mm (bez postolja)<br>510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-18 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-19 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240EMW |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 22 inča (55 cm) |
| | Područje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 146MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 510,7 x 337,8 x 68 mm (bez postolja)<br>510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,15 kg (s postoljem)<br>510,7 x 403,9 x 220,0 mm / 5,15 kg (S Has-USB postoljem)<br>Neka područja u Europi:510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,15 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-20 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 28 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-21 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2340 |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 23 inča (58 cm) |
| | Područje prikaza | 509,76 mm (V) x 286,74 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 551 x 330,6 x 68 mm (bez postolja)<br>551 x 388,4 x 220 mm / 5,45 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:551 x 378,4 x 220 mm / 5,45 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-22 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-23 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2440L/B2440LX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 23,6 inča (59 cm) |
| | Područje prikaza | 521,28 mm (V) x 293,22 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja)<br>570 x 387,8 x 220 mm / 5,8 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:570 x 377,8 x 220 mm / 5,8 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-24 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-25 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2440/B2440X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 24 inča (61 cm) |
| | Područje prikaza | 531,36 mm (V) x 298,89 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja)<br>570 x 387,8 x 220 mm / 5,7 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:570 x 377,8 x 220 mm / 5,7 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-26 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-27 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2440M |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 24 inča (61 cm) |
| | Područje prikaza | 531,36 mm (V) x 298,89 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja)<br>570 x 387,8 x 220 mm / 5,75 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:570 x 377,8 x 220 mm / 5,75 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-28 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-29 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | BX2240/BX2240X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja)<br>513,2 x 341,2 x 190 mm / 4,25 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚ ~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-30 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-31 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | BX2440/BX2440X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 24 inča (61 cm) |
| | Područje prikaza | 531,36 mm (V) x 298,89 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164 MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 570,0 x 342,4 x 68,0 mm (bez postolja)<br>570,0 x 387,8 x 220,0 mm / 5,1 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:570,0 x 377,8 x 220,0 mm / 5,1 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-32 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 25 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-33 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1720NR/E1720NRX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 17 inča (43 cm) |
| | Područje prikaza | 337,92 mm (V) x 270,336 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,264 mm (V) x 0,264 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 373,5 x 314,5 x 62 mm (bez postolja)<br>373,5 x 395,9 x 179,8 mm / 3,5 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-34 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 20 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-35 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1920/E1920X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 18,5 inča (47 cm) |
| | Područje prikaza | 409,8 mm (V) x 230,4 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,3 mm (V) x 0,3 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1366 x 768 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1366 x 768 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 89 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez postolja)<br>443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,45 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-36 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 20 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-37 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1920R |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 376,32 mm (V) x 301,06 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,294 mm (V) x 0,294 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 417,2 x 344,9 x 65,5 mm (bez postolja)<br>417,2 x 426,4 x 179,8 mm / 4,2 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-38 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-39 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1920N/E1920NX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 18,5 inča (47 cm) |
| | Područje prikaza | 409,8 mm (V) x 230,4 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,3 mm (V) x 0,3 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1366 x 768 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1366 x 768 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 89 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez postolja)<br>443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,45 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

# 6-40 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
| --- | --- | --- | --- |
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 20 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-41 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1920NR/E1920NRX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 376,32 mm (V) x 301,06 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,294 mm (V) x 0,294 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1280 x 1024 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 135 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 417,2 x 344,9 x 65,5 mm (bez postolja)<br>417,2 x 426,4 x 179,8 mm / 4,2 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-42 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-43 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1920NW /E1920NWX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 408,24 mm (V) x 255,15 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 137 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 443,0 x 295,1 x 63 mm (bez postolja)<br>443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-44 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 35 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-45 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E1920W/E1920WX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 408,24 mm (V) x 255,15 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 137 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 443,0 x 295,1 x 63 mm (bez postolja)<br>443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

# 6-46 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 35 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-47 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2020/E2020X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 20 inča (50 cm) |
| | Područje prikaza | 442,8 mm (V) x 249,08 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1600 x 900 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1600 x 900 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 150 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 477,1 x 289,05 x 62 mm (bez postolja)<br>477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,95 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-48 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 25 W | 0,3 watts | 0,3 watts |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-49 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2020N/E2020NX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 20 inča (50 cm) |
| | Područje prikaza | 442,8 mm (V) x 249,08 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1600 x 900 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1600 x 900 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 150 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 477,1 x 289,05 x 62 mm (bez postolja)<br>477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,95 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-50 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 25 W | 0,3 watts | 0,3 watts |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-51 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2220/E2220X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 162 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez postolja)<br>513,2 x 388,5 x 200 mm / 4,1 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-52 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-53 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2220N/E2220NX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 162 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez postolja)<br>513,2 x 388,5 x 200 mm / 4,1 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-54 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-55 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2220NW |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 22 inča (55 cm) |
| | Područje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 146 MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 510,7 x 337,75 x 62 mm (bez postolja)<br>510,7 x 418,7 x 200 mm / 4,55 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-56 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-57 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2220W /E2220WX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 22 inča (55 cm) |
| | Područje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 146 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 510,7 x 337,75 x 62 mm (bez postolja)<br>510,7 x 418,7 x 200 mm / 4,55 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

# 6-58 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-59 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2320/E2320X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 23 inča (58 cm) |
| | Područje prikaza | 509,76 mm (V) x 286,74 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 551 x 330,6 x 62 mm (bez postolja)<br>551 x 408,3 x 200 mm / 4,75 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-60 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-61 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | EX2220/EX2220X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (jednostavno podnožje) | | 513,2 x309,6 x 61,9 mm(bez postolja)<br>513,2 x 388,5 x 200 mm / 3,6 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-62 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 22 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-63 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240MH |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 21,5 inča (54 cm) |
| | Područje prikaza | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920x1080 @60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920x1080 @60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Inter-face),HDMI,Audio ulaz, audio izlaz<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 162 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv<br>HDMI kabel ,odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (HAS pod-nožje) | | 513,2 x 309,6 x 68 mm (bez postolja)<br>513,2 x 341,2 x 190mm / 4,9 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-64 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-65 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | BX2340/BX2340X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 23 inča (58 cm) |
| | Područje prikaza | 509,76 mm (V) x 286,74 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920x1080 @60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920x1080 @60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (HAS podnožje) | | 551 x 330,6 x 68 mm (bez postolja)<br>551 x 388,4 x 220 mm / 4,9 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:551 x 378,4 x 220 mm / 4,9 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-66 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 25W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-67 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B1940EW |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 19 inča (48 cm) |
| | Područje prikaza | 408,24 mm (V) x 255,15 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1440 x 900 @ 75Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 137 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (HAS podnožje) | | 443,0 x 295,1 x 69,15 mm (bez postolja)<br>443,0 x 337,05 x 190 mm / 4,2 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-68 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 20 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-69 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240EW |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 22 inča (55 cm) |
| | Područje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1680 x 1050 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 146 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (HAS podnožje) | | 510,7 x 337,75 x 68 mm (bez postolja)<br>510,7 x 393,2 x 220 mm / 5,2 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi:510,7 x 383,2 x 220 mm / 5,2 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-70 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 28 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-71 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2420 |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 24 inča (61 cm) |
| | Područje prikaza | 531,36 mm (V) x 298,89 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Obično podnožje) | | 570 x 342,4 x 67 mm (bez postolja)<br>570 x 424 x 200 mm / 4,9 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-72 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-73 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2420NL/E2420NLX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 23,6 inča (59 cm) |
| | Područje prikaza | 521,28 mm (V) x 293,22 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | RGB analogni<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (analognog) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Obično podnožje) | | 570 x 342,4 x 67 mm (bez postolja)<br>570 x 424 x 200 mm / 5,05 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-74 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije.  Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme.  Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-75 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | E2420L/E2420LX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 23,6 inča (59 cm) |
| | Područje prikaza | 521,28 mm (V) x 293,22 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920x1080 @60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920x1080 @60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Obično podnožje) | | 570 x 342,4 x 67 mm (bez postolja)<br>570 x 424 x 200 mm / 5,05 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-76 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-77 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | EX1920/EX1920X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 18,5 inča (47 cm) |
| | Područje prikaza | 409,8 mm (V) x 230,4 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,300 mm (V) x 0,300 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1366X768 @60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1366X768 @60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 89MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Obično podnožje) | | 443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez postolja)<br>443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,0 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-78 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 18 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-79 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | EX2020/EX2020X |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 20 inča (50 cm) |
| | Područje prikaza | 442,8 mm (V) x 249,075 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1600x900 @60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1600x900 @60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 108MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Obično podnožje) | | 477,1 x 289,05 x 62 mm (bez postolja)<br>477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,4 kg (s postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja :-20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -1˚~20˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-80 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu.Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 20 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-81 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2240W / B2240WX |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 22 inča (55 cm) |
| | Područje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1680 x 1050 @60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1680 x 1050 @60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 146MHz (Analogno, Digitalno) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (HAS podnožje) | | 510,7 x 337,8 x 68 mm (bez postolja)<br>510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (s postoljem)<br>510,7 x 403,9 x 220,0 mm / 5,2 kg (S Has-USB postoljem)<br>Neka područja u Europi?510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (s postoljem)<br>Neka područja u Europi?510,7 x 393,9 x 220,0 mm / 5,2 kg (S Has-USB postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | Temperatura skladištenja: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | Temperatura skladištenja: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-82 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45 W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

## 6-83 Specifikacije

| NAZIV MODELA | | B2440MH |
|---|---|---|
| Zaslon | Veličina | 24 inča (61 cm) |
| | Područje prikaza | 531,36 mm (V) x 298,89 mm (O) |
| | Visina piksela | 0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (O) |
| Sinkronizacija | Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| | Okomito | 56 ~ 75 Hz |
| Boja zaslona | | 16,7 M |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920x1080 @ 60Hz |
| | Maksimalna rezolucija | 1920x1080 @ 60Hz |
| Ulazni signal, prekid | | Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface),HDMI,Audio In, Audio Out<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG<br>TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V) |
| Maksimalna frekvencija sata | | 164 MHz (analogni, digitalni) |
| Napajanje | | Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |
| Signalni kabel | | D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv<br>priključak između dva DVI-D, odvojiv<br>HDMI kabel ,odvojiv |
| Audio signal | Audio ulaz | Ulaz audio signala na računalu, 1-pinski |
| | Audio izlaz | Priključak za slušalicu, 1-pinski |
| | Zvučnik | 1 watt x 2 |
| Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (HAS podnožje) | | 570 x 342,4 x 68 mm (bez postolja)<br>570,0 x 398,5 x 220,0 mm / 5,75 kg (S Has-USB postoljem)<br>Neka područja u Europi?570,0 x 388,5 x 220,0 mm / 5,75 kg (S Has-USB postoljem) |
| Atmosferski uvjeti | Rad | skladištenja :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| | Skladištenje | skladištenja : -20˚C ~ 45˚C ( -4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |
| Zakretanje | | -5˚~22˚ |

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran za kućnu upotrebu (klasa B) u skladu s EMI. Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## 6-84 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| STANJE | UOBIČAJENI NAČIN RADA | NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE | NAPAJANJE JE ISKLJUČENO |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja energije | 45W | Manje od 0,3 W | Manje od 0,3 W |

Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

# 6-85 Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

- Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min) | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022 - 607 - 93 - 33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min) | http://www.samsung.com/ch<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua<br>http://www.samsung.com/ua_ru |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk<br>http://www.samsung.com/hk_en/ |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864)<br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MIDDLE EAST & AFRICA | | |
|---|---|---|
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| EGYPT | 0800-726786 | |
| JORDAN | 800-22273 | |
| KSA | 9200-21230 | http://www.samsung.com |
| QATAR | 800-2255 | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| SYRIA | 1825-22-73 | |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |